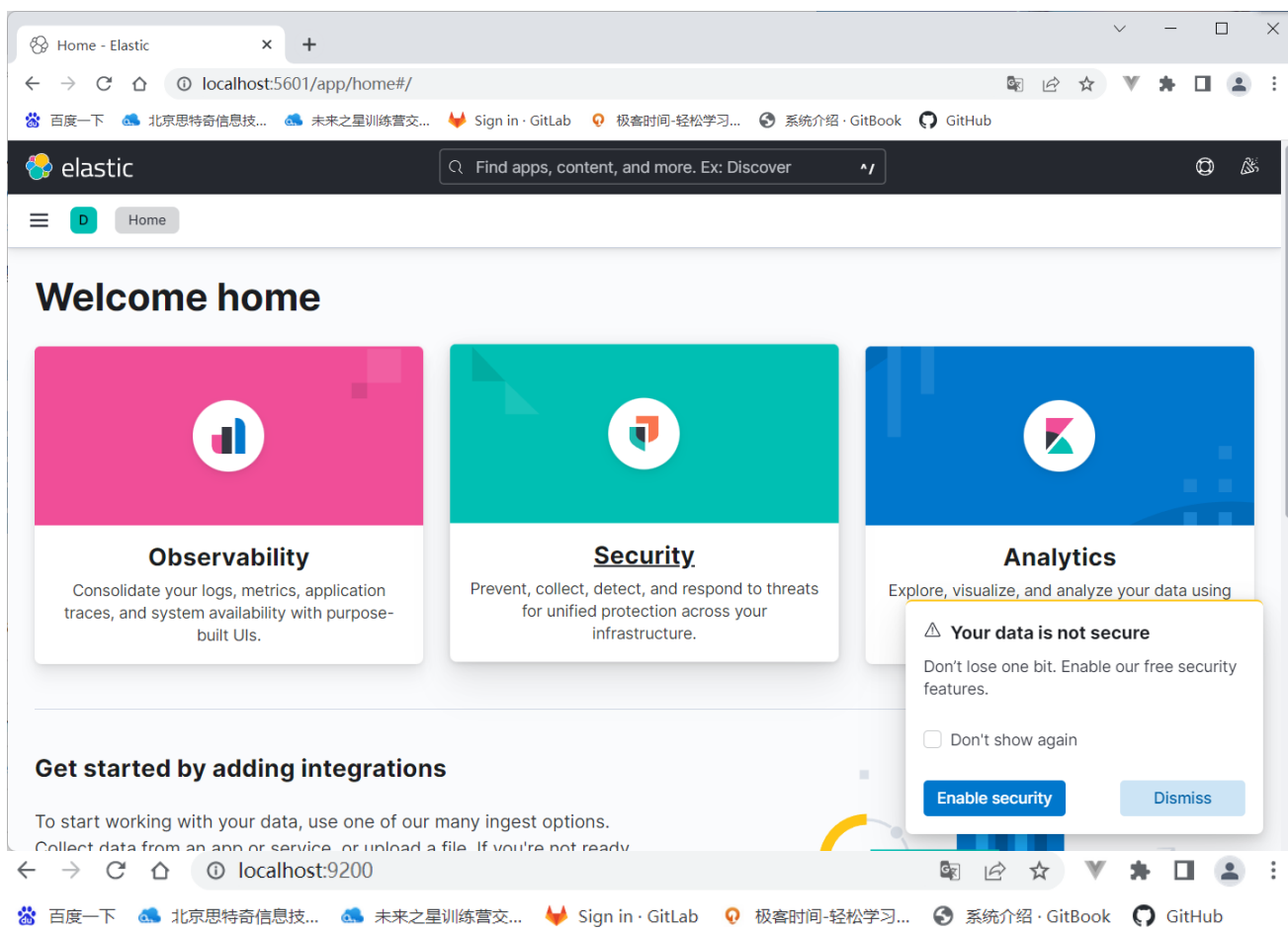


8月30日笔记_es kibana安装与详细操作

笔记



```
{
  "name": "XF",
  "cluster_name": "elasticsearch",
  "cluster_uuid": "FLxB307hSQyfnBc0_phP-A",
  "version": {
    "number": "8.4.0",
    "build_flavor": "default",
    "build_type": "zip",
    "build_hash": "f56126089ca4db89b631901ad7cce0a8e10e2fe5",
    "build_date": "2022-08-19T19:23:42.954591481Z",
    "build_snapshot": false,
    "lucene_version": "9.3.0",
    "minimum_wire_compatibility_version": "7.17.0",
    "minimum_index_compatibility_version": "7.0.0"
  },
  "tagline": "You Know, for Search"
}
```

es增删查改实操记录

es是面向文档，这意味着它可以存储整个对象或文档。然而不仅仅是存储，还会索引每个文档的内容使之可以被搜索。

增

使用post增加，可以不加id，put必须传id

在es的8.0以后，类型取消，用_doc取代

```
# Click the Variables button, above, to create your own variables.
```

```
PUT /secisland
```

```
// 增加个文档
```

```
POST test/_doc/dd/
```

```
{
```

```
  "name" : "小明",
```

```
  "age" : 12
```

```
}
```

```
GET test/_doc/dd/
```

```
get test
```

```
GET person/_doc/2
```

```
GET person/_search
```

```
PUT /megacorp/_doc/1
```

```
{
```

```
  "first_name" : "John",
```

```
  "last_name" : "Smith",
```

```
  "age" : 25,
```

```
  "about" : "I love to go rock climbing",
```

```
  "interests": [ "sports", "music" ]
```

```
}
```

```
PUT /megacorp/_doc/2
```

```
{
```

```
  "first_name" : "Jane",
```

```
  "last_name" : "Smith",
```

```
  "age" : 32,
```

```
  "about" : "I like to collect rock albums",
```

```
  "interests": [ "music" ]
```

```
}
```

```
PUT /megacorp/_doc/3
```

```
{ "first_name" : "Douglas",
```

```
"last_name" : "Fir",
```

```
"age" : 35,
```

```
"about": "I like to build cabinets",
```

```
"interests": [ "forestry" ]
```

```
}
```

```
//按id之查找
```

```
GET /megacorp/_doc/2
```

```
//按字段查找 last_name
```

```
GET /megacorp/_search?q=last_name:smith
```

```
//全盘搜索
```

```
GET /megacorp/_search
```

```
{
```

```
"query": {
```

```
"match": {
```

```
"last_name": "smith"
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

//级联过滤，高于30岁，的smith 其中gte表示大于等于,lte表示小于等于,gt表示大于,lt表示小于

GET /megacorp/_search

{

"query" : {

"bool" : {

"filter" : {

"range" : {

"age" : {

"gt" : 30

}

}

},

"must": {

"match" : {

"last_name" : "smith"

}

}

}

}

```
}
```

我看了你的ppt内容调理挺清晰，我能通过你的ppt看到你的这一阶段你到底做了什么东西，做的每一个需求他的效果然后能大概看到用的技术。但是只能看到一些表面的东西。

q: 问一点你之前没说你是来自于那个部门。a: 未来之星的，项目是跟随csd。

csd是偏向大数据。

一个建议：关于编码规范，对新人来说，编码规范比较重要。公司的编码规范看过没，q: 看着里面还是在用汉语拼音做变量的名称，用到了ifelse判断，有更好的写法？

这个我了解过，用switch。然后尽量用英文规范的命名。因为项目中之前字段是拼音，为了好标识，我就也跟随用了拼音。

q:你的需求多长时间用在开发上面，多少时间用在学习上面

a: 接到开发需求进行开发，会先倾向于完成项目。然后每天开发五到六个小时之后。然后复盘总结今天遇到的问题，百度查找，记录学习笔记、写一些帖子。

q:你优秀项目能再放一下演示视频吗？

做了两个页面的需求，一个首页，一个详情页。

第一、在首页增加一个详细信息轮巡的功能

第二、将弹出窗口变成右下角的滑动窗口。

详情页：

在显示的每个模块上，增加积压量的显示。需要在数据库调取数据。计数器每隔两秒，获取一次时间。

建议：总结的材料比较简略，只放了两张图，圈子里需要再总结一下。总体ppt后半部分不错，前半部分有项目的呈现，下阶段目标用了smart列。里面A里面的熟练掌握还需要注意一下。

建议：代码规范不好，接下来需要细细看。if else 的问题。不能只能纯业务板块，编码规范要好。下一阶段的计划需要注意，要结合自身下一阶段的工作。